# Bi2 NAKED SLI SLIR

Compatibles con: SiOS CONTROL

## Terminales ultraslim, versiones SLI y SLIR



### TAMAÑO REDUCIDO

Encofrado para empotrado de solo 14,2 cm de espesor.

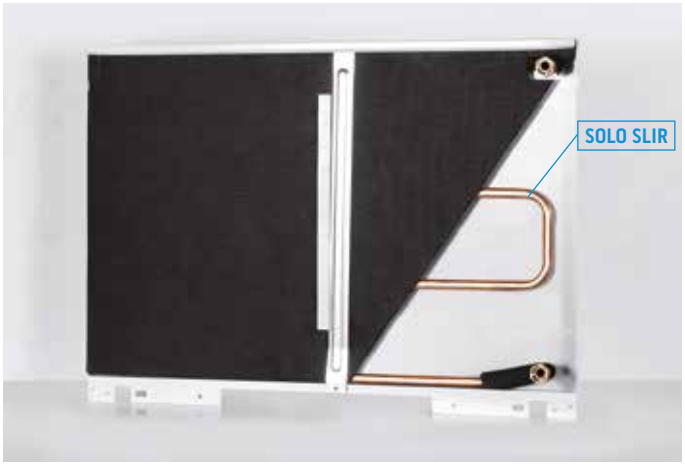
### MÁXIMA INTEGRACIÓN

Panel de cierre metálico para la instalación en la pared.

## CARACTERÍSTICAS

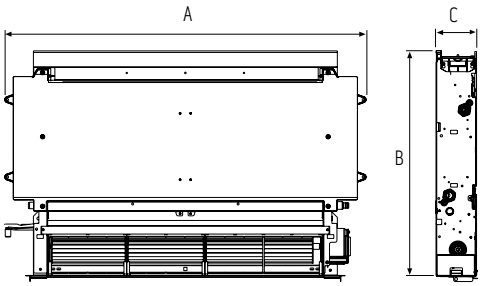
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 142 mm
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a la izquierda.
- Panel metálico de cierre disponible en los colores: ☐ Blanco RAL 9010 (blanco RAL 9003 disponible a partir de julio)

## DISEÑO, DIMENSIONES, PESO




**Terminal**

| | | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | mm | 525 | 725 | 925 | 1125 | 1325 |
| B | mm | 576 | 576 | 576 | 576 | 576 |
| C | mm | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 |
| Peso neto SLI | kg | 7 | 9.5 | 11 | 14 | 17 |
| Peso neto SLIR | kg | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |



## INSTALACION

### Pared con panel

Accesorios necesarios: encofrado empotrable y panel de cierre.






### Pared con rejillas

Accesorios necesarios: kit de aspiración y plénum de envío de aire aislado a 90° (rejillas y panel no suministrados).

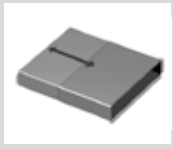



SOLO SLI


### Falso techo

Accesorios necesarios: Kit de aspiración, plénum de envío de aire superior telescópico o aislado a 90°, rejillas de envío de aire y rejillas de aspiración de aire con perfil de ala.





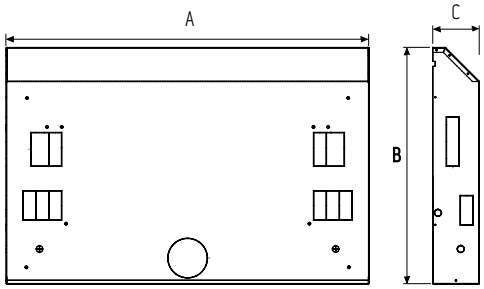

SOLO SLI

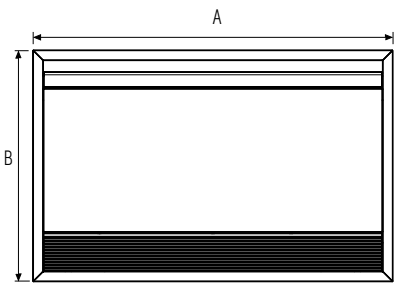

**Encofrado para empotrado**

| | | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | mm | 713 | 913 | 1113 | 1313 | 1513 |
| B | mm | 725 | 725 | 725 | 725 | 725 |
| C | mm | 142 | 142 | 142 | 142 | 142 |

**Panel de cierre**

| | | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | mm | 772 | 972 | 1172 | 1372 | 1572 |
| B | mm | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 |



| DATOS TÉCNICOS | | | | | 200 | | | 400 | | | 600 | | | 800 | | | 1000 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SLI inverter | | | | | 01513 | | | 01514 | | | 01515 | | | 01516 | | | 01517 | | |
| SLIR inverter | | | | | 01639 | | | 01640 | | | 01641 | | | 01642 | | | 01643 | | |
| Velocidad del ventilador | | | | | Baja | Media | Alta | Baja | Media | Alta | Baja | Media | Alta | Baja | Media | Alta | Baja | Media | Alta |
| Potencia rendimiento total en enfriamiento | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 0.38 | 0.71 | 0.82 | 0.91 | 1.34 | 1.74 | 1.50 | 2.10 | 2.54 | 1.98 | 2.69 | 3.29 | 2.17 | 3.25 | 3.78 |
| Potencia rendimiento sensible en enfriamiento | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 0.26 | 0.50 | 0.64 | 0.65 | 1.02 | 1.25 | 1.10 | 1.56 | 1.94 | 1.54 | 2.09 | 2.54 | 1.71 | 2.42 | 2.98 |
| Caudal Fluido | a27/19 - w7/12 | (a) | | l/h | 66.2 | 123.3 | 142.9 | 157.6 | 232.0 | 302.5 | 259.2 | 363.1 | 440.3 | 341.9 | 464.7 | 570.0 | 374.8 | 561.4 | 654.8 |
| Pérdida de carga lado agua | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 3.8 | 10.6 | 13.1 | 2.4 | 5.5 | 8.2 | 7.5 | 14.2 | 19 | 7.3 | 13.8 | 18.7 | 5.7 | 13.1 | 18.2 |
| Potencia rendimiento total en calefacción | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 0.64 | 0.84 | 1.05 | 1.25 | 1.65 | 2.31 | 1.75 | 2.56 | 3.12 | 2.21 | 3.10 | 4.10 | 3.05 | 3.77 | 4.67 |
| Caudal Fluido | a20/15 - w50/- | (b) | | l/h | 66.2 | 123.3 | 142.9 | 157.6 | 232.0 | 302.5 | 259.2 | 363.1 | 440.3 | 341.9 | 464.7 | 570.0 | 374.8 | 561.4 | 654.8 |
| Pérdida de carga lado agua | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 3.2 | 8.8 | 10.9 | 2.0 | 4.6 | 6.8 | 6.2 | 11.8 | 15.8 | 6.1 | 11.5 | 15.5 | 4.7 | 10.9 | 15.1 |
| Potencia rendimiento total en calefacción | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 0.54 | 0.70 | 0.88 | 1.06 | 1.39 | 1.94 | 1.46 | 2.14 | 2.60 | 1.85 | 2.60 | 3.44 | 2.56 | 3.16 | 3.91 |
| Caudal Fluido | a20/15 - w45/40 | (c) | | l/h | 91.9 | 119.9 | 150.0 | 181.9 | 238.1 | 330.3 | 250.6 | 365.7 | 444.6 | 316.6 | 444.8 | 587.9 | 438.1 | 541.0 | 668.5 |
| Pérdida de carga lado agua | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 5.7 | 8.8 | 12.2 | 2.9 | 4.8 | 7.9 | 5.8 | 11.8 | 16.0 | 4.1 | 8.9 | 14.2 | 6.4 | 9.8 | 13.9 |
| Potencia absorbida | | | (E) | W | 5 | 7 | 11 | 6 | 9 | 19 | 7 | 11 | 20 | 8 | 12 | 24 | 9 | 14 | 27 |
| Potencia sonora Lw (A) | | | (E) | dB(A) | 38 | 45 | 52 | 39 | 46 | 53 | 41 | 47 | 53 | 42 | 48 | 54 | 42 | 48 | 54 |
| Presión sonora Lp (A) | | (d) | | dB(A) | 29 | 36 | 43 | 30 | 37 | 44 | 32 | 38 | 44 | 33 | 39 | 45 | 33 | 39 | 45 |
| Caudal de aire | | (f) | | m3/h | 100 | 130 | 160 | 190 | 250 | 320 | 280 | 360 | 460 | 350 | 450 | 575 | 400 | 510 | 650 |
| Contenido agua batería | | | | l | 0.47 | | | 0.8 | | | 1.13 | | | 1.46 | | | 1.8 | | |
| Presión máxima de ejercicio | | | | bar | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | |
| Conexiones hidráulicas | | | | inch | Eurocone 3/4 | | | Eurocone 3/4 | | | Eurocone 3/4 | | | Eurocone 3/4 | | | Eurocone 3/4 | | |
| Alimentación eléctrica | | | | V/F/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |
| SOLO SLIR — Rendimiento máx calefacción estática (50°C) | | | | kW | 0.37 | | | 0.42 | | | 0.50 | | | 0.62 | | | 0.77 | | |
| SOLO SLIR — Rendimiento máx calefacción estática (70°C) | | | | kW | 0.59 | | | 0.71 | | | 0.84 | | | 1.04 | | | 1.28 | | |
| SOLO SLIR — Contenido agua panel radiante | | | | l | 0.27 | | | 0.35 | | | 0.43 | | | 0.50 | | | 0.57 | | |

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:
(a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
(b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
(c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C
(d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m3 con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia
(E) Dato certificado Eurovent
(f) Caudal de aire medido con filtros limpios

## ACCESORIOS

| | | | SLI | SLIR |
|---|---|---|---|---|
| MANDOS | B0828 | Kit de control táctil flat autónomo incorporado | ≤ 1000 | ≤ 1000 |
| | B0756 | Kit electrónico para controles remotos/0-10V | ≤ 1000 | ≤ 1000 |
| | B0736 | Kit de cronotermostato de pared Modbus | O | O |
| | B0921 | Kit de termostato de pared táctil de contacto NEW | O | – |
| | INDRZ | Direccionamiento del kit de control Modbus | O | O |
| KIT DE COMPONENTES ELÉCTRICOS | B0632 | Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha | ≤ 600 | – |
| | B0633 | Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha | ≥ 800 | – |
| KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS | B0832 | Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos | O | O |
| | B0834 | Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos | O | O |
| | B0205 | Kit de unidad de válvula de 2 vías manual | O | O |
| | B0204 | Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías | O | O |
| | B0200 | Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2" | O | O |
| | B0201 | Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4" | O | O |
| | B0203 | Kit de par de codos de 90° Eurokonus | O | O |
| KIT PARA EMPOTRADO CON ENCOFRADO | B0568 | Encofrado para empotrado | 200 | 200 |
| | B0569 | Encofrado para empotrado | 400 | 400 |
| | B0570 | Encofrado para empotrado | 600 | 600 |
| | B0571 | Encofrado para empotrado | 800 | 800 |
| | B0572 | Encofrado para empotrado | 1000 | 1000 |
| | B0731 | Panel de cierre radiante RAL 9010 OUT | – | 200 |
| | B0732 | Panel de cierre radiante RAL 9010 OUT | – | 400 |
| | B0733 | Panel de cierre radiante RAL 9010 OUT | – | 600 |
| | B0734 | Panel de cierre radiante RAL 9010 OUT | – | 800 |
| | B0735 | Panel de cierre radiante RAL 9010 OUT | – | ≥ 1000 |
| | B0578 | Panel de cierre RAL 9010 OUT | 200 | – |
| | B0579 | Panel de cierre RAL 9010 OUT | 400 | – |
| | B0580 | Panel de cierre RAL 9010 OUT | 600 | – |
| | B0581 | Panel de cierre RAL 9010 OUT | 800 | – |
| | B0582 | Panel de cierre RAL 9010 OUT | ≥ 1000 | – |

O Accesorio opcional | – Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 88

## ACCESORIOS

| | | | SLI | SLIR |
|---|---|---|---|---|
| KIT PARA EMPOTRADO CON ENCOFRADO | B0950 | Panel de cierre radiante RAL 9003 NEW | – | 200 |
| | B0951 | Panel de cierre radiante RAL 9003 NEW | – | 400 |
| | B0952 | Panel de cierre radiante RAL 9003 NEW | – | 600 |
| | B0953 | Panel de cierre radiante RAL 9003 NEW | – | 800 |
| | B0954 | Panel de cierre radiante RAL 9003 NEW | – | ≥ 1000 |
| | B0955 | Panel de cierre RAL 9003 NEW | 200 | – |
| | B0956 | Panel de cierre RAL 9003 NEW | 400 | – |
| | B0957 | Panel de cierre RAL 9003 NEW | 600 | – |
| | B0958 | Panel de cierre RAL 9003 NEW | 800 | – |
| | B0959 | Panel de cierre RAL 9003 NEW | ≥ 1000 | – |
| KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOFRADO | B0550 | Rejilla de envío de aire con perfil de ala | 200 | – |
| | B0551 | Rejilla de envío de aire con perfil de ala | 400 | – |
| | B0552 | Rejilla de envío de aire con perfil de ala | 600 | – |
| | B0553 | Rejilla de envío de aire con perfil de ala | 800 | – |
| | B0554 | Rejilla de envío de aire con perfil de ala | 1000 | – |
| | B0559 | Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala | 200 | – |
| | B0560 | Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala | 400 | – |
| | B0561 | Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala | 600 | – |
| | B0562 | Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala | 800 | – |
| | B0563 | Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala | 1000 | – |
| | B0194 | Kit aspiración | 200 | – |
| | B0195 | Kit aspiración | 400 | – |
| | B0196 | Kit aspiración | 600 | – |
| | B0197 | Kit aspiración | 800 | – |
| | B0198 | Kit aspiración | 1000 | – |
| | B0160 | Plénum de envío superior telescópico | 200 | – |
| | B0161 | Plénum de envío superior telescópico | 400 | – |
| | B0162 | Plénum de envío superior telescópico | 600 | – |
| | B0163 | Plénum de envío superior telescópico | 800 | – |
| | B0164 | Plénum de envío superior telescópico | 1000 | – |
| | B0165 | Plénum de envío de 90° aislado | 200 | – |
| | B0166 | Plénum de envío de 90° aislado | 400 | – |
| | B0167 | Plénum de envío de 90° aislado | 600 | – |
| | B0168 | Plénum de envío de 90° aislado | 800 | – |
| | B0169 | Plénum de envío de 90° aislado | 1000 | – |

Nota: hay accesorios compatibles opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla. Disponibilidad paneles RAL 9003 desde julio de 2022.